

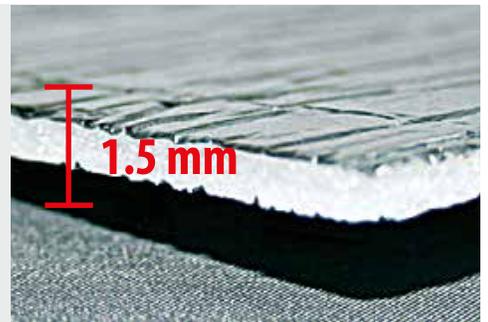
BUILDING WRAP

FICHA TÉCNICA

BARRERA DE AIRE REFLECTIVA PRODEX

ALUMINIO REFORZADO + ESPUMA POLIETILENO
+CAPA PROTECTORA, MICROPERFORADO

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 1.5 mm laminada con aluminio reforzado.



AISLANTE BUILDING WRAP (ALUMINIO REFORZADO + ESPUMA POLIETILENO + CAPA PROTECTORA, MICRO PERFORADO)

MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

ESPESOR: 1.5±0.105 (mm)

LARGO: ± 30 (cm)

ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

| CARACTERÍSTICAS | VALOR | NORMA |
|----------------------------------|---|----------------|
| ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA | Cerrada | - |
| PESO PROMEDIO POR M ² | 0.105 kg/m ² | - |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | 12.8 N/cm | ASTMD-638 |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA | 4.2 perms | ASTME 96 |
| PERMEABILIDAD AL AIRE | 0.965(L/sm ²)@75 pa | ASTM E-2178 |
| RESISTENCIA AL FUEGO | Clase A | ASTM E-84 |
| EMITANCIA | 0.04 | ASTM C-1371-98 |
| RESISTENCIA A HONGOS | Resistente / No promueve crecimiento de hongos – moho | ASTM C 1338 |
| RESISTENCIA A LA CORROSIÓN | CUMPLE | ASTM C-1224 |
| RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO | CUMPLE | ASTM C-1224 |
| RESISTENCIA A LA DESLAMINACIÓN | CUMPLE | ASTM C-1224 |
| RESISTENCIA A LA HUMEDAD | CUMPLE | ASTM C-1258 |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN | -20°C/80°C | ASTM C-1258 |
| CORROSIÓN A LA HUMEDAD | Cumple | ASTM C-3310 |

Refleja el flujo del calor radiante

Evita el intercambio de aire del interior con el exterior

Reduce el riesgo de infiltraciones causadas por la lluvia

Permite el paso de humedad a través de las paredes



PRODEX, EMPRESA
CON SISTEMA DE
GESTIÓN CERTIFICADO



Número de certificación para:
Costa Rica: RE-005/03/2004, SGA-003/01/2009 y CRISJCO0064-1-10
Panamá: RE-005/03/2004

Tel: (506) 2438-2322
Fax: (506) 2438-2341



ProdexCostaRica www.prodexcr.com

PRODEX[®]
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN